

Multimètre analogique



Description

Ce multimètre robuste est idéal pour les élèves et l'utilisation en classe . Pour optimiser les mesures, il est possible de sélectionner les plages de mesure.

La sélection de la plage se fait par un commutateur rotatif. Une échelle miroir permet d'éviter les erreurs de parallaxe.

Pour les mesures de résistance, on peut ajuster le point zéro avec un essai en court-circuit et régler à zéro à l'aide du potentiomètre situé sur la face avant de l'appareil. Ce réglage doit être effectué avant chaque mesure de résistance.

Les prises d'entrées sont protégées grâce à des douilles de sécurité 4mm. Le multimètre est protégé par deux diodes et par un fusible de 2,5 A. Il peut supporter une brève surtension de 230 Volts. A l'arrière se trouve la vis pour le réglage du 0 du dispositif de mesure (effectué en circuit ouvert).

Gammes de mesure

Tension continue :	0,1-1-10-30-100-300-600V Ri = 20kΩ/V
Courant continu (DC) :	50 μA-1-10-100-1000 mA
Tension alternative :	3-10-30-100-300-600 V Ri = 6,66kΩ/V
Courant alternatif (AC) :	3-30-300-3000 mA

Multimètre analogique - Réf.1040140

Livré avec 2 cordons de mesure avec fiche de mesure 4mm et pointe d'essai.

Pour la mesure de la résistance, des piles AA de 1,5V est nécessaire (non incluse – Réf. 1114006 commandez sur www.conatex.fr). Aucune pile n'est nécessaire pour les mesures de courant et tension.

Sauvegarde F3,15 H / 250 V selon DIN VDE 0820 partie 22 / EN 60127-2 comme protection de circuit en cas de surcharge. Dispositif protégé contre les surcharges grâce à 2 diodes antiparallèles.

Classe de protection:	IEC 1010-1 / EN 61010-1 / VDE 0411-1
Catégorie de surtension	CAT III
Tension nominale:	300 V
Tension d'essai:	3,7 kV ~
Compatibilité électromagnétique:	EN 50081-1: 1992
Immunité:	EN 50082-1: 1992
Alimentation:	1 x 1.5V AA - batterie (nécessaire pour la mesure de la résistance uniquement)
Dimensions:	98x138x35 mm
Poids:	environ 0,3 kg

Indications

- Si une erreur se produit, éteignez et débranchez l'instrument de la prise d'alimentation.
- Après avoir ouvert la face arrière, vous pouvez insérer / remplacer la batterie.
- SVP, veillez à n'utiliser que des piles Alcalines et non des rechargeables.
- Ne tentez jamais de démonter ou réparer l'appareil vous même (sauf remplacement des fusibles ou piles). Cela est faisable uniquement par le fabricant ou du personnel qualifié : contactez **Conatex** au **03 68 78 13 56** du lundi au vendredi de 8h30 à 17h00 ou info@conatex.fr.

Données techniques

Tension continue - Gammes de mesure :

- 100 mV
- 1 V
- 10 V
- 30 V
- 100 V
- 300 V
- 600 V

Tension alternative - Gammes de mesure

- 10 V

Multimètre analogique - Réf.1040140

- 30 V
- 100 V
- 300 V
- 600 V

Courant alternatif AC - Gammes de mesure :

3 mA
30 mA
300 mA
3 A

Courant continu DC - Gammes de mesure :

50 μ A
1 mA
10 mA
100 mA
1 A

Mesures de résistance – Gammes :

x1 Ω
x10 Ω
x100 Ω

Rappel : les mesures de résistance ne sont possibles qu'avec des piles AA 1.5V (Réf. 1114006 sur www.conatex.fr)